

## NS3000 60-120KVA (3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



### CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Potència fins a 120 kVA
- Factor de potència 0.9
- Mes del 95% d'eficiència en funcionament normal (99% en funcionament Eco)
- Rectificador e inversor amb IGBT
- DSP de control digital
- PCB revestits
- Sistema paral·lel fins a 6 unitats
- Tecnologia sense transformador amb PWM d'alta freqüència
- Proves de bateria automàtiques i manuals
- Pantalla LCD Pantalla tàctil de 7"
- Disseny i tamany compacte

NS3000 és el SAI trifàsic de potència mitjana equipat amb la millor tecnologia disponible en l'actualitat, que proporciona el millor rendiment al mateix temps que garanteix operacions de manteniment ràpides i una instal·lació senzilla.

# NS3000

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie NS3000			
Models	NS3060	NS3090	NS30120
Potència Nominal	60kVA/54kW	90kVA/81kW	120kVA/108kW
<b>ENTRADA</b>			
Sistema	3 fases + neutre + terra		
Voltatge/Freqüència	380/400/415VAC – 50/60Hz		
Rang volatge	-20% ~ + 15%		
Rang Freqüència	40-70Hz		
Factor de Potència	>0.99		
THDi	<3%		
<b>BYPASS</b>			
Sistema	3 fases + neutre + terra		
Voltatge/Freqüència	380/400/415VAC – 50/60Hz		
Rang volatge	Defecte -20% ~ +15%		
Rang Freqüència	Seleccionable $\pm 1\text{Hz} \sim \pm 5\text{Hz}$ , defecte $\pm 5\text{Hz}$		
Sobrecàrrega	110% llarg temps; 110<125%, 5 minuts; 125<150%, 1 minut; 150<400%, 1sg.;>400% 200mls		
<b>SORTIDA</b>			
Voltatge/Freqüència	380/400/415VAC – 50/60Hz		
Factor de Potència	0.9		
Precisió volatge	$\pm 1,5\%$ (0-100% càrrega lineal)		
THDi	<6% càrrega complerta no lineal d'acord a IEC/EN62040-3		
Sobrecàrrega	110%, 60 minuts: 125%, 10 minuts; 150%, 1 minut; >150%, 200mls		
Regulació Freqüència	50-60Hz $\pm 0.1\%$		
Rang sincronització	Seleccionable $\pm 0,5\text{Hz} \sim \pm 5\text{Hz}$ , defecte $\pm 3\text{Hz}$		
Velocitat sincronització	Seleccionable $\pm 0,5\text{Hz/s} \sim \pm 3\text{Hz/s}$ , defecte $\pm 0,5\text{Hz}$		
Factor de Cresta	3:1		
<b>BATERIES</b>			
Voltatge	$\pm 240\text{VDC}$		
Precisió volatge càrrega	1%		
Instal·lació Bateria	Externes		
Tipus de Bateria	Pb / ni-Cd		
<b>SYSTEMA</b>			
Eficiència	Funcionament normal >95%; Eco 99%; Bateria 95%		
Display	LED + LCD tàctil		
Interface	Standard: RS232, RS485, USB, Contactes RELES; Opcional: SNMP, Kit Paral·lel		
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura treball	0 - 40°C		
Temperatura emmagatzematge	-40 ~ 70°C		
Humitat	0-90% sense condensació		
Soroll (dBA 1 mtr.)	65 max.		
Altitud	<1000m; pèrdua càrrega 1% per 100m des de 1000 – 2000m		
<b>DADES MECÀNIQUES</b>			
Dimensions (mm) (ample*fons*alt)	600*980*950	600*980*1400	
Pes (Kg)	176	231	266

NOTA: Subjecte a canvis sense previ avís